

Сетевой дроссель Mitsubishi Electric 191577

Категория: Mitsubishi Electric | Артикул: 191577 | Дата: 17.10.2026

Дроссель для электромагнитного фильтра (EMI) Mitsubishi Electric с артикулом 191577 — компонент, предназначенный для подавления высокочастотных помех в силовых цепях переменного тока. Этот элемент устанавливается в цепи питания частотных преобразователей, сервоприводов и другого промышленного оборудования для обеспечения соответствия стандартам электромагнитной совместимости (ЭМС).

Технические характеристики

Производитель / Артикул	Mitsubishi Electric / 191577
Тип компонента	Сетевой дроссель (дроссель фильтра EMI)
Назначение	Подавление кондуктивных электромагнитных помех
Номинальный ток	30 А
Номинальное напряжение	250 В перем. тока
Индуктивность	40 мкГн (микрогенри)
Частота	50/60 Гц
Класс изоляции	Класс В (130°C)
Степень защиты	IP00 (открытый монтаж)

Основные преимущества компонента

- Снижение уровня кондуктивных помех, излучаемых оборудованием в питающую сеть.
- Повышение стабильности работы чувствительной электроники, подключенной к той же сети.
- Конструкция, рассчитанная на продолжительную работу при номинальном токе 30 А.
- Совместимость с силовыми модулями и частотными преобразователями Mitsubishi Electric соответствующих серий.
- Соответствие международным стандартам электромагнитной совместимости.
- Упрощение процесса сертификации конечного оборудования.

Типичные области применения

- Силовые цепи входного питания частотных преобразователей (инверторов).
- Системы сервоприводов в станках с ЧПУ и промышленных роботах.
- Источники бесперебойного питания (ИБП) промышленного класса.
- Модули питания и силовые шкафы управления.
- Оборудование, требующее соответствия стандартам ЭМС: EN/IEC 61800-3.
- Модернизация и ремонт промышленных электронных систем.

Дроссель Mitsubishi Electric 191577 поставляется как оригинальный компонент для монтажа на шасси или DIN-рейку внутри электрошкафа. При установке необходимо соблюдать правила монтажа силовых компонентов, учитывать сечение подключаемых проводников и обеспечивать рекомендуемый запас по току. Компонент является частью экосистемы Mitsubishi Electric для автоматизации, что гарантирует его полную совместимость и предсказуемую работу в составе фирменных систем управления.